SONY
make.believe

Proyectores de datos de la serie VPL-E

Proyector de datos **VPL-EX100**

3LCD

El proyector de datos VPL-EX100 está diseñado para reducir al máximo los costes de explotación y proporciona gran ahorro de energía gracias a la larga vida útil de la lámpara y su bajo consumo energético. También ofrece resolución XGA nativa, lo que garantiza una alta calidad de imagen, con niveles de brillo que alcanzan los 2300 lúmenes.

Gracias a un objetivo con zoom de 1,3 aumentos y un ratio de proyección de 1,4 ~ 1,82, el VPL-EX100 puede instalarse en una amplia variedad de entornos académicos y empresariales, e incluso permite reutilizar sistemas de montaje en techo ya existentes.

Características principales

Lámpara de vida útil prolongada
Gracias a la incorporación de una lámpara recién diseñada y una tecnología de control avanzado que regula su funcionamiento, el tiempo de sustitución de la lámpara se prolonga hasta las 6000 horas*.

Mantenimiento sincronizado de lámpara y filtro
El filtro de aire, al igual que la lámpara, tiene un ciclo de mantenimiento de 6000 horas aproximadamente. Sólo es necesario limpiar el filtro al cambiar la lámpara, lo que ahorra esfuerzo y costes de mantenimiento.

Botón ECO MODE
Con tan sólo pulsar el botón ECO MODE del proyector o de la unidad Remote Commander™ suministrada, los usuarios pueden activar el ajuste ECO.

Otras características

6 modos de imagen
Seis modos de imagen disponibles que pueden elegirse en función del origen de la imagen.

3 modos de salida de luz en color 2300/1800/1500 lúmenes
Colour Light Output es una medida que nos indica la capacidad del proyector para ofrecer color.

Apagado rápido
El proyector puede desenchufarse inmediatamente después de apagarlo. No es necesario esperar a que se apague el ventilador.

Control directo On/Off
Control directo de la alimentación con un interruptor de circuito del panel de botones.

Silenciador del sonido/imagen
Silencia el sonido/la imagen.

Modo de ahorro de energía
Si no se recibe señal durante 10 minutos, la lámpara del proyector se desconecta de forma automática.

Función de congelación de la imagen
La función de congelación de la imagen detiene el fotograma para dar tiempo al presentador a prepararse o pasar a la siguiente imagen.

* Periodo recomendado aproximado, en modo bajo.

PrimeSupport

Todos los proyectores empresariales profesionales de Sony que se venden en la Unión Europea, Noruega y Suiza vienen con un paquete PrimeSupport de 3 años. Este paquete ofrece servicios y beneficios únicos que van más allá de la garantía estándar:

Cobertura de 3 años
Soporte de asistencia telefónica gratuita (00800 7898 7898) en 5 idiomas. Recogida, reparación y envío a cualquier punto de la Unión Europea, Noruega y Suiza. Además, pueden adquirirse paquetes opcionales PrimeSupport Plus que permiten aumentar los 3 años de cobertura y proveer todavía más tranquilidad:

- Una ampliación de 2 años del paquete PrimeSupport estándar de 3 años, que le permitirá contar con asistencia técnica, la ayuda de expertos y reparaciones durante 5 años a partir de la fecha de adquisición.
- Suministro de un equipo de préstamo para la cobertura de 3 o 5 años a fin de garantizar un impacto mínimo sobre las operaciones del cliente en caso de fallos.
- Cobertura para fallo de la lámpara para el paquete PrimeSupport de 3 años, para aquellos clientes que no desean costes operativos inesperados.

Prime Support | Prime Support Plus

Especificaciones técnicas

Especificaciones		VPL-EX100
Sistema de visualización		Sistema 3 LCD
Dispositivo de proyección	Tamaño de área de visualización efectiva	0,63" (16,0 mm) x 3, Relación de aspecto: 4:3
	Número de píxeles	2.359.296 (1024 x 768 x 3) píxeles
Objetivo de proyección	Zoom	Manual (aprox. 1,3 x)
	Enfoque	Manual
Fuente luminosa		Lámpara de mercurio de alta presión de 210 W
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*1		3000 H / 4500 H / 6000 H (Modo lámpara: Alto / Estándar / Bajo)
Ciclo de limpieza del filtro		Máx. 6000 H*1 / Se recomienda el mismo tiempo que la sustitución de la lámpara
Tamaño de la pantalla		de 30" a 300" (de 0,762 m a 7,62 m)*2
Salida luminosa (Modo lámpara: Alto / Estándar / Bajo)		2300 lm / 1800 lm / 1500 lm
Salida de luz de color		2300 lm / 1800 lm / 1500 lm
Relación de contraste (blanco total / negro total)*3		2200:1
Altavoz		1 W x 1 (monoaural)
Frecuencia de exploración visualizable	Horizontal	De 14 kHz a 93 kHz
	Vertical	De 47 Hz a 93 Hz
Resolución de pantalla	Entrada de señal de ordenador	Máxima resolución de señal de entrada: 1600 x 1200 (pantalla de ajuste de tamaño), Resolución de visualización del panel: 1024 x 768 píxeles
	Entrada de señal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Sistema de color		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Corrección keystone		Vertical: máx. +/- 30 grados*4
Idiomas de menú en pantalla		20 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, persa)
Entrada/salida de señal de ordenador y vídeo	INPUT A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: minijack estéreo
	INPUT B	–
	S VIDEO IN	Conector de entrada de vídeo S: mini DIN de 4 pines; Conector de entrada de audio: clavija jack (x2) (compartido con la entrada de vídeo)
	VIDEO IN	Conector de entrada de vídeo: clavija jack; Conector de entrada de audio: clavija jack (x2) (compartido con la entrada de vídeo S)
	OUTPUT	Conector de salida de monitor*5: mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de salida de audio*6: minijack estéreo (salida variable)
Otra entrada/salida de señal		Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
		–
Temperatura de funcionamiento (Humedad de funcionamiento)		De 0°C a 40°C (de 35% a 85% sin condensación)
Temperatura de almacenamiento (Humedad de almacenamiento)		De -20°C a +60°C (de 10% a 90%)

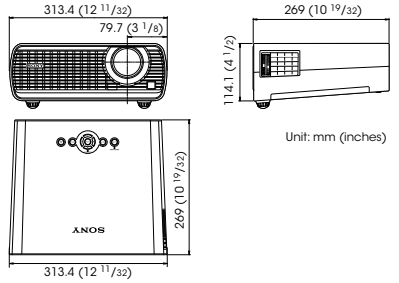
Especificaciones		VPL-EX100
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3,3 A a 1,3 A, 50 Hz /60 Hz
Consumo	De 100 V a 120 V CA	300 W / 265 W / 235 W
	De 220 V a 240 V CA	290 W / 255 W / 225 W
Consumo en modo de espera	De 100 V a 120 V CA	8 W / <1,0 W (Modo de espera: Estándar / Bajo)
	De 220 V a 240 V CA	10 W / <1,0 W (Modo de espera: Estándar / Bajo)
Dispersión de calor	De 100 V a 120 V CA	1023 BTU
	De 220 V a 240 V CA	989 BTU
Dimensiones externas estándar		313,4 (An.) x 129,6 (Alt.) x 278,3 mm (Prof.) 313,4 (An.) x 114,1 (Alt.) x 269 mm (Prof.) (sin salientes)
Peso		3,2 kg
Accesorios suministrados		Mando a distancia RM-PJ7 (1), Batería de litio: CR2025 (1), Cable mini D-sub de 15 pines (1), Tapa de objetivo (1), Manual de instrucciones (1), Manual de referencia rápida (1), Cable de alimentación de CA (1)
		Maleta de transporte (1)

*1: Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2: área visible medida diagonalmente.
*3 El valor es un promedio.
*4: Depende de la resolución.
*5: Desde INPUT A e INPUT B.
*6: Funciona igual que la función de mezclador de audio. Sólo desde el canal actual. No disponible en modo standby.

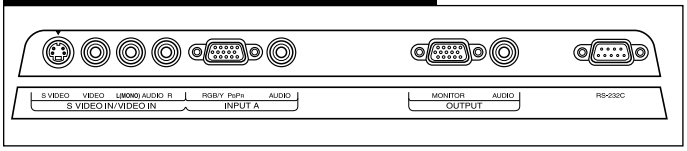
Accesorio opcional

LMP-E211
Lámpara del proyector (de recambio)

Dimensiones



Paneles de conexión



© 2010 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricas son aproximados. Sony y Ziris Lite son marcas registradas de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Acerca de Sony Professional

Sony Professional es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas de una amplia gama de sectores, como **Comunicación y Broadcast**, **Videovigilancia y Comercio, Transporte y Grandes Recintos**. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, **Sony Professional** ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. **La división Professional Services de Sony,** la sección dedicada a la integración de sistemas, ofrece a sus clientes acceso a la experiencia y los conocimientos de los mejores profesionales de toda Europa. En colaboración con una red de socios tecnológicos importantes, Sony Professional ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visite **www.pro.sony.eu**

HCT_VPL-EX100_10072_ESP_01/2011

SONY
make.believe